

Giuseppe Fiaschetti

Da: daniela.palumbi@comune.torricellasicura.te.it
Inviato: venerdì 17 novembre 2017 08:37
A: Giuseppe Fiaschetti
Oggetto: Computo metrico allaccio rete fognante - SAE Torricella Sicura Capoluogo
Allegati: SAE allaccio retefognante.pdf

Priorità: Alta

Come da intese verbali intercorse, si rimette computo metrico per la realizzazione di un tratto di fognatura (acque bianche e acque nere) per l'allaccio alla rete esistente relativamente alle SAE di Torricella Sicura capoluogo. Cordilamente.

IL SINDACO
Daniele Palumbi

Comune di TORRICELLA SICURA
Provincia di Teramo

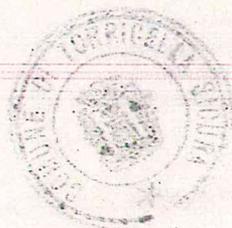
pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di un tratto di fognatura (acque bianche e nere) per l'allaccio della rete fognante interna alle S.A.E. di Via IV Novembre alla condotta pubblica.

COMMITTENTE: Comune di Torricella Sicura

Torricella Sicura, 16/11/2017



IL TECNICO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(Dott. Franco Romagnoli)

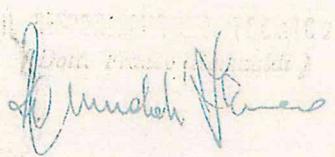
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	FOGNA ACQUE BIANCHE (SpCat I)							
1 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... o ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³): fino a 2,00 metri di profondità <i>Pozzetto 150*150</i> <i>Condotta</i> <i>*(H/peso)=(2,50÷1,60)/2</i>	2,00	1,50	1,500	2,500	11,25		
	SOMMANO m ³		40,00	1,500	1,750	105,00		
						116,25	10,80	1'255,50
2 U.004.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... on calccestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x150x100 cm <i>Pozzetto di raccordo</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	405,32	405,32
3 U.004.020.08 0.e	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... mentizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 120x150 cm <i>Pozzetto di raccordo</i>					15,00		
	SOMMANO x dm di altezza					15,00	34,22	513,30
4 U.004.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm <i>Pozzetto di raccordo</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,18	250,18
5 U.004.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante <i>Pozzetto di raccordo - chiusino Ø 500</i>	1,00			64,000	64,00		
	SOMMANO kg					64,00	4,53	289,92
6 U.002.040.03 0.h	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ornazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 800 mm e int. min 669 mm <i>Condotta</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	179,65	7'186,00
7 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... , per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno.							
	A RIPORTARE							9'900,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'900,22
	Rinfilanco di tubazioni e pozzetti <i>Condotta</i>		40,00	1,500	0,200	12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	46,35	556,20
8 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere <i>Condotta *(H/peso=(2,30+0,80)/2)</i>		40,00	1,500	1,550	93,00		
	SOMMANO m ³					93,00	5,92	550,56
	A RIPORTARE							11'006,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'006,98
	FOGNA ACQUE NERE (SpCat 2)							
9 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... o ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m ³): fino a 2,00 metri di profondità <i>Pozzetto Condotta</i>		1,50 130,00	1,500 1,500	2,000 2,000	4,50 390,00		
	SOMMANO m ³					394,50	10,80	4'260,60
10 U.004.020.07 0.b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... on calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm <i>Pozzetto di raccordo Pozzetto di ispezione intermedio</i>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	249,93	499,86
11 U.004.020.08 0.b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... mentizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Da 100X100 cm Vedi voce n° 10 [cad 2.00]				10,000	20,00		
	SOMMANO x dm di altezza					20,00	22,24	444,80
12 U.004.020.12 0.a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm Vedi voce n° 10 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,02	214,04
13 U.004.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante Vedi voce n° 10 [cad 2.00]				64,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	4,53	579,84
14 U.002.040.03 0.f	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ornazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 500 mm e int. min 418 mm <i>Condotta</i>		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	76,79	9'982,70
15 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... , per l'altezza eseguita, detrando il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. Rinfianco di tubazioni e pozzetti <i>Condotta</i>		130,00	1,000	0,200	26,00		
	A RIPORTARE					26,00		26'988,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,00		26'988,82
	SOMMANO m³					26,00	46,35	1'205,10
16 E.001.040.01 0.a	Rintoro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere <i>Condotta</i>		130,00	1,500	1,800	351,00		
	SOMMANO m³					351,00	5,92	2'077,92
	A RIPORTARE							30'271,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'271,84
	RICONFIGURAZIONE DELLA SEZIONE DEL FOSSO PER SCARICO ACQUE BIANCHE (SpCat 3)							
17 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... o ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³): fino a 2,00 metri di profondità <i>Ripristino fossa</i> $^{*}(larg.=(2,00+1,00)/2)$		300,00	1.500	1,000	450,00		
	SOMMANO m³					450,00	10,80	4'860,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'131,84
	TOTALE euro							35'131,84
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Ripiego Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	35'131,84	100,000
M:001	FOGNA ACQUE BIANCHE euro	11'006,98	31,330
M:002	FOGNA ACQUE NERE euro	19'264,86	54,836
M:003	RICONFIGURAZIONE DELLA SEZIONE DEL FOSSO PER SCARICO ACQUE BIANCHE euro	4'860,00	13,834
	TOTALE euro	35'131,84	100,000
	Torricella Sicura, 16/11/2017		
	Il Tecnico		
			
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTI

TOTALE

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)
A misura euro

35'131,84

b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

- IVA 10% euro

3'513,18

- Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 - 2% euro

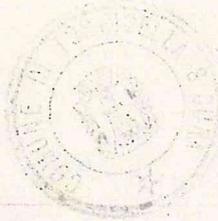
702,64

TOTALE euro

39'347,66

Torricella Sicura, 16/11/2017

Il Tecnico



Il Tecnico
Dot. Franco Longo
Emmanuel Franco

A RIPORTARE